

Г. Бергергоф

**Руководство для драпировщиков,
обойщиков и декораторов**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 7.02
ББК 85
Г11

Г11 **Г. Бергергоф**
Руководство для драпировщиков, обойщиков и декораторов / Г. Бергергоф – М.: Книга по Требованию, 2024. – 106 с.
ISBN 978-5-458-31884-6

ISBN 978-5-458-31884-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

ПОДУШКИ, МАТРАЦЫ И РАЗНАГО РОДА МЯГКАЯ МЕБЕЛЬ.

Изготовление подушек и перинъ.

Для приготовления подушекъ и перинъ выкраиваютъ изъ какой-нибудь плотной ткани, напр., денимотона, хорошаго тика и т. п., шьютъ требуемыхъ размѣровъ и всѣмъ извѣстной формы, сшиваютъ ихъ съ трехъ сторонъ швомъ, называемымъ въ-тачку, выворачиваютъ швомъ внутрь, набиваютъ пухомъ или перьями и нагаухо зашиваютъ (черезъ край).

Перья и пухъ, употребляемые для набивки, должны быть чисты, вполне сухи. Чтобы перья не прощивали сквозь матерію, сѣдучесть ее предварительно, навоощить съ внутренней стороны, для чего, разостлавъ ткань на столѣ, натираютъ ее желтымъ воскомъ. Но если потеря глянца и нѣкоторое измѣненіе въ цвѣтъ ткани не имѣютъ значенія, то ее лучше всего подвергнуть слѣдующей обработкѣ: $\frac{1}{2}$ ф. соды или поташа растворить въ $1\frac{1}{2}$ кружки горячей воды, налить этотъ щелокъ на 2 ф. бѣлаго воска, расплавленнаго на слабомъ огнѣ, смѣшать все это и развести тройнымъ количествомъ (по-вѣсу) кипятка; затѣмъ погружаютъ въ смѣсь ткань; когда она вполне пропитается, ее вынимаютъ и, слегка отжавъ (скручивавшись), развѣшиваютъ (за одинъ конецъ) для просушки. Хорошо высохшую ткань послѣ этого опускаютъ на $\frac{1}{2}$ часа въ холодную воду, подкисленную $\frac{1}{100}$ частью (по вѣсу) англійской сѣрной кислоты; затѣмъ промываютъ въ проточной водѣ и снова, слегка выжавъ, высушиваютъ и проглаживаютъ тепловатымъ (не горячимъ) утюгомъ. Получается, такимъ образомъ, непроницаемая для перьевъ, ткань.

Пухъ и перья берутъ обыкновенно съ водяныхъ птицъ: гусей, утокъ, лебедей, больше всего съ гусей. Примѣсь пуха и перьевъ другихъ птицъ только портитъ матеріалъ. Наиболее цѣбный, по своимъ качествамъ, гусиный пухъ слишкомъ дѣрокъ. Пухъ употребляется въ натуральномъ видѣ, а отъ перьевъ только, нѣжныя части.

Лучшіе пухъ и перья получаютъ съ живой птицы, они чище, эластичнѣе, не слегаются въ комки и дольше сохраняются.

Перья тяжелѣе и менѣе упруги, чѣмъ пухъ, а потому для набивки ихъ требуется приблизительно вдвое больше. На перину для кровати въ 1 арш. 2 вершка. шириною и средней длины (2 арш. 10—12 вершк.) перьевъ пойдетъ не менѣе 1-го пуда, а пуху не менѣе 20 ф.; при ширинѣ кровати въ $1\frac{1}{2}$ арш.—перьевъ около $1\frac{1}{2}$ пуда, пуху 30—35 фунт. Таку для перины потребуется въ первомъ случаѣ около 6 арш., во второмъ—около 10 арш. Для подушки средней величины (1 арш. въ длину и 14 вершк. въ ширину) нужно пуху около 3 — $3\frac{1}{2}$ ф., перьевъ около 6 ф., и демитону' около 2 арш.

Иногда въ изголовь кровати помѣщается особая клинообразная подушка, набитая травой или волосомъ. Въ длину, считая длину по направленію длины кровати, се дѣлаютъ отъ 10—12 вершк.; боковыя стороны, въ самомъ широкомъ мѣстѣ, имѣютъ въ вышину по $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ вершк. Для опредѣленія же ширины подушки измѣряютъ внутреннюю ширину кровати и къ полученной величинѣ припускаютъ при кройкѣ еще $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$ вершк.

Для кройки боковыхъ сторонъ подушки берутъ прямой продолговатый кусокъ матеріи и, перегнувъ его по діагонали, какъ между прочимъ показано на фиг. 1^{*)}, вырѣзавъ изъ него два клина; по такъ какъ при двукратной матеріи они припадутъ бы оба на одну сторону подушки, то слѣдуетъ кроить всегда по четыре клина сразу, т. е. одновременно на двѣ подушки.—Боковыя стороны подушки имѣютъ форму, представленную на фиг. 1 (въ видѣ прямоугольнаго треугольника) лишь въ самыхъ простыхъ и дешевыхъ мастерскихъ; на фиг. 2. представлена форма боковой стороны подушки при набивкѣ ея такъ называемой морской травой; фиг. 3 изображаетъ бокъ полосатой подушки. Шовъ дѣлается обыкновенно вдоль линіи а, фиг. 4, по линіи же б, шва лучше не дѣлать, а только перегнуть матерію. Для набивки подушки оставляютъ не заштопанной сторону а или в, такъ какъ если съ этой цѣлью оставить отверстіе въ б, то подушка при набивкѣ дѣлается спереди слишкомъ толстой и не соответствуетъ формѣ боковой стороны и нормальному положенію тѣла.

Сѣнники и соломенники.

Самые простые матрацы набиваются сѣномъ или соломой. На

*) См. рисунки на отдѣльн. листѣ.

покрышку ихъ берутъ преимущественно полосатый холстъ, который не такъ красивъ, какъ тѣтъ, но зато гораздо прочнѣе. Скроить изъ холста должныхъ размѣровъ покрышку, сшиваютъ ее въ видѣ мѣшка, оставляя одну изъ сторонъ не заштопъ; набиваютъ мѣшокъ сѣномъ или соломой и отверстіе зашиваютъ. Для шпты берутся суровыя льняныя нити. Чтобы набивка не сбивалась, готовый матрацъ нужно въ нѣсколькихъ мѣстахъ простегать грубою (голландскою) ниткою.

Сѣно для сѣнниковъ должно быть вполнѣ сухое, мягкое; вмѣсто сѣна можно употреблять сухой, длинный и мягкій мохъ, который для этой цѣли собирается обыкновенно въ августъ и сентябрь, въ сухіе дни, освобождается тотчасъ же отъ земли и отъ грубыхъ частей, высушивается и выколачивается гнѣхими прутьями. Выколачиваніемъ же на солнцѣ исправляются матрацы, въ которыхъ мохъ слежался.

Солома для соломенниковъ должна быть вполнѣ суха; лучше всего ржаная (пшеничная хуже) или напсовая (листья вокругъ ствола); послѣдняя довольно эластична и даетъ мало пыли. Кладется солома продольно, правильными рядами, притомъ такъ, чтобы нижніе концы стеблей приходились у концовъ матраца.

Какъ въ сѣнникахъ, такъ и въ соломенникахъ, слѣдуетъ въ середину, на которой лежитъ главная тяжесть тѣла, класть матеріала болѣе и обращать вниманіе на хорошее выполненіе угловъ.

Такие матрацы, особенно изъ хорошаго сѣна или моха, и здоровѣе, и, во всякомъ случаѣ, удобнѣе мочальныхъ.

Волосыя и травяные матрацы съ одной покрышкой.

Длина матраца должна соответствовать разстоянію между внутренними сторонами спинки кровати; поэтому, приступая къ изготовленію матраца, нужно прежде всего пэмѣрить вышеупомянутое разстояніе.

Если матрацъ составляется изъ двухъ частей, то одна часть его дѣлается равной $\frac{1}{2}$ внутренней длины кровати, другая — $\frac{2}{3}$ ея. Въ матрацѣ, состоящемъ изъ трехъ частей, или всѣ части дѣлятся равными между собой, или же средняя дѣлается равной двумъ четвертямъ всей длины матраца, а крайнія, каждая равна одной четверти.

Матеріалы, употребляемые для набиванія матрацовъ, слѣдующіе: зеленая трава, продающаяся въ формѣ рыхлыхъ жгутовъ, бѣлая трава и копейскій волосъ изъ лошадиныхъ хвостовъ и гривъ. Чѣмъ онъ длиннѣе и жестче, тѣмъ лучше; короткіе и мягкіе волосы почти всегда указываютъ на примѣсъ волоса изъ шерсти другихъ животныхъ: изъ хвостовъ коровъ, овечьей шерсти и т. п. Цѣна волоса

низшаго сорта, съ примѣсью, — 15, 20, 23—30 р. пудъ; самые высокіе сорта (только изъ лошадиныхъ хвостовъ) до 40—50 р. пудъ. При расчетѣ стоимости слѣдуетъ имѣть въ виду, что волоса высшихъ сортовъ идутъ на $\frac{1}{2}$ меньше, чѣмъ низшихъ. Хорошо вываренный и очищенный волосъ долженъ быть безъ пыли и мусора; въ нечистотѣ скоро заводится моль.

Иногда матрацы набиваютъ свинымъ пухомъ, верблюжьей или оленьей шерстью, но такая набивка мало упруга и способствуетъ разведенію моли. За границею, особенно во Франціи, въ большемъ употребленіи чesпаня овецъ шерсть, обыкновенно съ примѣсью конского волоса; но такіе матрацы легко слегаются и при постоянномъ употребленіи должны быть перебиваемы и шерсть снова расчесана, но крайней мѣрѣ, одинъ разъ въ годъ.

У насъ чаще всего употребляютъ зеленую траву, которая рыхла и довольно эластична, и конскій волосъ; часто набиваютъ матрацы тѣмъ и другимъ матеріаломъ вѣтвь, причемъ каждого берутъ поровну и волосомъ набиваютъ середину матраца, а травой, окранный его. У рыночниковъ еще въ большемъ ходу мочала, но такъ какъ чистая мочала почти не дешевле зеленой травы, а обильными качествами гораздо ниже, то употреблять ее не стоитъ.

Если матрацъ долженъ быть набитъ очень свободно, какъ это дѣлаютъ, напирѣтъ, при набивкѣ хорошими волосомъ, то прикройкѣ покрывалки нужно припускать довольно много запаса матеріи на уступку; и наоборотъ, чѣмъ туже требуется набить матрацъ, тѣмъ припускать ее слѣдуетъ менѣе.

Общія правила для этого можно установить слѣдующія: для матраца, который будетъ набиваться травой, нужно, измѣривъ длину и ширину кровати, добавить на каждое полотнище по $3\frac{1}{4}$ вершк. въ длину и по $2\frac{1}{4}$ въ ширину, не считая припуска на швы (надо замѣтить, что на каждый шовъ вообще полагается припускать около $\frac{1}{8}$ вершк. Для волосянаго матраца прибавляется $5\frac{1}{2}$ вершк. въ длину и $3\frac{1}{4}$ вершк. въ ширину, и сверхъ того еще, сколько слѣдуетъ, на швы.

Такимъ образомъ, для обыкновеннаго волосянаго матраца въ 2 арш. 12 вершк. длиной и 1 арш. 4 вершк. шириною, требуется кусокъ матеріи въ 6 арш. 12 вершк. длины и 1 арш. 11 вершк. ширины, какъ это видно изъ слѣдующаго расчета.

Длина.

Двойная длина матраца 2 арш. 12 вершк. $\times 2 = 5$ арш. 8 вершк.
Два-концевыхъ бока 4 " $\times 2 = 8$ "

Прибавка на устежку	$5\frac{1}{2}$	$\times 2 =$	11
На швы	$\frac{1}{4}$	$\times 2 =$	$\frac{1}{2}$
			6 арш. $11\frac{1}{2}$ в.

Ширина (каждаго полотнища).

Ширина матраца	1 арш. 4 вершк.
Бокъ	4 „
Прибавка на устежку	3 „
На швы (если ихъ два)	$\frac{1}{2}$ „
1 арш. $11\frac{1}{2}$ вершк.	

Если берется тикъ, ширина котораго 1 арш. 6 вершк., то изъ куска матеріи въ 6 арш. 12 вершк. длиною выйдутъ: верхнее и нижнее полотнища, оба короткіе бока (концевые), съ достаточной прибавкою на устежку и швы въ длину; но въ ширину при данной ширинѣ матраца (1 арш. 4 вершк.) на швы и устежку остается только 2 вершк., следовательно, не хватаетъ еще на каждое полотнище по $1\frac{1}{2}$ вершка, и кромѣ того на каждый длинный бокъ по 4 вершка, всего 11 вершк.; а потому нужно взять еще 1 арш. 6 вершк. тика, разрѣзавъ который вдоль пополамъ и сшивъ по швамъ, чтобы образовалась полоса равная всей длинѣ матраца (2 арш. 12 вершк.), получимъ какъ разъ требуемую добавочную ширину. На весь матрацъ пойдетъ такимъ образомъ 8 арш. 2 вершка тика.

Если матрацъ вышеозначенныхъ размѣровъ долженъ состоять изъ трехъ равныхъ частей, то, сдѣлавъ приведенное вычисленіе, мы увидимъ, что для каждой части его длиною въ $14\frac{2}{3}$ верша. и шириною въ 1 арш. 4 вершка, требуется кусокъ матеріи въ 2 арш. 10 вершк. длины и 1 арш. $11\frac{1}{2}$ вершк. ширины.

Длина.

Двойная длина третьей части матраца.	$14\frac{2}{3}$ вер.	$\times 2 =$	1 арш. $13\frac{1}{3}$ вер.
Двѣ боковыхъ стороны.	4 „	$\times 2 =$	8 „
Прибавка на устежку	2 „	$\times 2 =$	4 „
На швы	$\frac{1}{4}$ „	$\times 2 =$	$\frac{1}{2}$ „
			2 арш. $9\frac{5}{6}$ вер.

Ширина (каждаго полотнища).

Ширина матраца	1 арш. 4 вершк.
Боковая сторона	4 „
Прибавка на устежку	3 „
На швы	$\frac{1}{2}$ „
2 арш. $9\frac{5}{6}$ вершк.	

общиты лентою, т. е. въ первомъ случаѣ 4 верхнихъ края, а въ послѣднемъ случаѣ всѣ края.

Нужно замѣтить, между прочимъ, что настлавные матрацы бывають ровнѣе и красивѣе набивныхъ.—Набивъ матрацъ, середину его простегиваютъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Небольшой матрацъ шириною въ 1 арш. 2 вершк. и длиною въ $2\frac{1}{2}$ арш., достаточно простегать тремя параллельными рядами; изъ нихъ въ крайнихъ рядахъ дѣлается по 5 стежковъ а въ среднемъ—4 (фиг. 7). При ширинѣ матраца въ 1 арш. 4 вершк. нужно пять рядовъ; если матрацъ еще шире, то и рядовъ должно быть больше. При этомъ болѣе короткіе ряды никогда не должны приходиться у краевъ.

Чѣмъ чаще стежка, тѣмъ прочнѣе держится набитый матеріалъ, по тѣмъ жестче матрацъ и наоборотъ.

Хотя можно стегать на глазомѣръ, но лучше сперва размѣтить стежки карандашемъ на верхнемъ и нижнемъ полотнищахъ.

Размѣтка эта производится такимъ образомъ: опредѣливъ, сообразуясь съ шириной и длиной матраца, сколько рядовъ стежки и сколько стежковъ въ каждомъ рядѣ должно быть на матрацѣ, отбиваютъ отъ краевъ $2\frac{1}{2}$, 3 и не болѣе $3\frac{1}{4}$ вершк. Крайніе ряды должны идти именно на этомъ разстояніи отъ боковыхъ краевъ матраца, а стежки этихъ рядовъ должны начаться и оканчиваться на такомъ же разстояніи отъ концевыхъ краевъ. Затѣмъ, если длина матраца 2 арш. 12 вершк., то, вычитя отсюда 6 вершк. (если отъ краевъ отступлено на три вершка), получимъ 2 арш. 6 вершк. или 38 вершк.; раздѣливъ 38 на число стежковъ въ рядѣ безъ одного, при 5 стежкахъ, слѣдовательно, на 4, получимъ $9\frac{1}{2}$ вершк. на разстояніе между двумя стежками; такъ и размѣчаемъ въ крайнихъ рядахъ (и среднемъ длинномъ, если рядовъ 5). Чтобы получить стежки промежуточныхъ короткихъ рядовъ, достаточно соединить накрестъ стежки длинныхъ рядовъ, какъ показано на фиг. 7: мѣста перекрестовъ и будутъ соответствовать стежкамъ промежуточныхъ рядовъ. Размѣчаютъ, какъ сказано, на обѣихъ полотнищахъ.

Такъ какъ при стежкѣ, когда матрацъ лежитъ на столѣ, мѣтокъ карандашемъ на нижнемъ полотнищѣ не видно, то снизу на мѣстахъ или втыкаются толстыя булавки, или же прокалываются шиломъ дырочки, которыя можно было бы ощупать рукою. Кроме того, чтобы имѣть руководство для болѣе правильной стежки, на мѣстѣ будущихъ краевъ выдвигивается съ обѣихъ сторонъ кругомъ по пяти (фиг. 8 и 9).

Простегиваютъ сначала середину Положивъ, стежка начинается

отъ *д* (фиг. 8). Протянувъ нгу въ *д* перпендикулярно внизъ, такъ чтобы она прошла въ соответственную нѣтку (*д* фиг. 9) нижняго полотнища, оцущиваемую пальцами другой руки, выводятъ ее на разстояніи около $\frac{1}{2}$ вершка обратно вверхъ; затѣмъ точно также проводятъ нитку черезъ нѣтку *е* и выводятъ ее обратно вверхъ на разстояніи $\frac{1}{2}$ вершка; далѣе, тѣмъ же маперомъ переходятъ отъ *е* къ *ж*, потомъ къ *з*, *и*, *к*, *л*, *м*, *н*, *о* и оканчиваютъ въ *н*. На фиг. 8 и 9 представленъ видъ стежки въ верхнемъ и нижнемъ полотнищахъ до окончательнаго затягиванія стежковъ; бѣлыя точечныя линіи на фиг. 8 показываютъ, гдѣ должны быть разрѣзы нитки для полнаго стягиванія стежковъ. На фиг. 10 показанъ ходъ нитки, въ продольномъ разрѣзѣ, при простежкѣ середины матраца. При окончательномъ стягиваніи стежковъ нитки, сверху, между *д* и *е* и между *е* и *ж* разрѣзаются посрединѣ, и концы ихъ, лежащіе по обѣимъ сторонамъ *д*, *е* и *ж* связываются, какъ это видно на фиг. 11, такимъ образомъ сверху *д*, *е* и *ж* образуются такіе же стежки, какъ и снизу на тѣхъ же буквахъ.

Во время работы стежки стягиваются слегка, окончательно стягиваютъ ихъ только послѣ простежки краевъ; тогда лучше можно судить—сколько стянуть; до тѣхъ же поръ концы нитки, достаточно длинныя, закручиваются временно у *д* и *н*.

Оставивъ, слѣдовательно, стежку середины въ положеніи, показанномъ на фиг. 8 и 9, приступаютъ къ прошивкѣ краевъ, сначала съ одной, потомъ съ другой стороны.

Стежка по полотнищамъ удерживаетъ на мѣстѣ набивку, а отъ правильной прошивки краевъ зависятъ весь фасонъ матраца; поэтому она должна быть произведена особенно тщательно.

Сколько разъ прошивать, зависитъ отъ высоты боковъ: при высотѣ въ 2—2 $\frac{1}{2}$ вершка обыкновенно достаточно одного ряда, при 3 вершк.—два ряда, при 4—4 $\frac{1}{2}$ вершк.—четыре ряда; изъ нихъ два ряда съ одной стороны и два съ другой. Для правильности краевъ необходимо, чтобы ряды стежковъ сверху (по полотнищу) и на боку были на одинаковомъ разстояніи отъ края: если верхній рядъ отстоитъ отъ края больше, чѣмъ боковой, край будетъ приподнятъ и оттянутъ назадъ; въ обратномъ случаѣ—опущенъ внизъ.

Сначала простегиваются края съ одной стороны, а потомъ съ другой; начинаютъ стежку съ ряда болѣе удаленнаго отъ края. Такъ какъ у середины бока, между двумя простежками, долженъ оставаться промежутокъ приблизительно въ $\frac{3}{4}$ вершк., то рядъ этотъ долженъ быть отъ края на разстояніи, равномъ половинѣ высоты

бока безъ $\frac{3}{8}$ вершк., т. е. иглу втыкають въ бокъ по линіи, идущей на $\frac{3}{8}$ вершк. выше середины бока, и выводятъ ее на такомъ же разстояніи отъ края черезъ верхнее полотнище; при высотѣ бока въ 4 вершка разстояніе отъ края до наиболѣе удаленнаго ряда будетъ, следовательно, равно $1\frac{1}{8}$ вершк. Ближайшій къ краю рядъ долженъ идти приблизительно по серединѣ между первымъ рядомъ и краемъ; во всякомъ случаѣ онъ не долженъ быть ближе къ краю, чѣмъ на $\frac{1}{8}$ вершка, обыкновенно больше, иначе край будетъ слишкомъ остръ и жестокъ. Стежки дѣлаются мелкими, не больше $\frac{1}{2}$ вершка; а промежутокъ между ними въ болѣе отдаленномъ отъ края рядѣ $1\frac{1}{2}$, 2 вершк. и болѣе, въ ближайшемъ рядѣ—около 1 вер.

Прошивая, слѣдуетъ постоянно ощупывать край между пальцами другой руки: край долженъ вездѣ имѣть одинаковую форму, быть вездѣ одинаково высокимъ и одинаково полнымъ; если нѣтъ достаточно вѣрнаго глазомера, то по временамъ мѣрять. Гдѣ набивка (волоса или травы) недостаточна или слишкомъ плотна, можно ее передвинуть или удалить шиломъ черезъ матерію. Особенное вниманіе должно быть обращено на достаточное выполненіе и надлежащую форму угловъ.

Когда края прошиты, начинаютъ стягивать и закрѣпляютъ стежки серединой прошивки: пяти между *д* и *е*, *е* и *ж* и т. д. (фиг. 10) разрѣзають посредниѣ и, пажима пальцемъ на мѣсто стежка (въ *д*, *е*, *ж* и т. д.), завязываютъ надъ нимъ сосѣдніе концы двухъ разрѣзанныхъ нитокъ, или обыкновенными двумя узлами или же узломъ, представленнымъ на фиг. 12. Чтобы стянуть этотъ узелъ, нужно, придавливая пальцемъ на *е*, потянуть за нитку *а*; но въ такомъ видѣ узелъ можетъ служить только для временнаго стягиванія; чтобы закрѣпить его окончательно, слѣдуетъ на ниткѣ *а* завязать второй узелъ (простой) и спустить его пальцемъ до пераго.

Стягиваніе и скрѣпленіе стежковъ слѣдуетъ начинать съ концовъ и краевъ матраца и постепенно идти къ серединѣ, чтобы послѣдняя была полнѣе.

При простежкѣ середины матраца почти всегда употребляются кнопки, т. е. цвѣтныя шерстяныя пуговицы, которыя лучше готовить заблаговременно. На деревянную вилку (фиг. 13—А) наматывается гарусъ, перевязывается голландскою ниткою, двумя узлами, и кнопка готова (Б—фиг. 13). Иглу, съ толстою сурою ниткою, вкалываютъ вертикально на мѣсто стежка съ одной стороны матраца, выводятъ на поверхность другой стороны и, падѣвъ на нитку шерстяную кнопку, проводятъ иглу сквозь матрацъ обратно.

Когда стежки стянуты и закрѣплены—матрацъ готовъ.

— Въ некоторыхъ мѣстностяхъ Германіи не прошиваютъ матрацы, а вместо того вставляютъ въ верхнее и нижнее полотнища, на известныхъ разстояніяхъ другъ отъ друга, особыя мѣдныя петли и черезъ нихъ продеваютъ тесемки; этотъ способъ хорошъ тѣмъ, что каждый можетъ, по всякое время, выпустить эти тесемки и взбить матрацъ, если онъ слежался.

Волосные и травяные матрацы съ двойной покрывкой.

Не такъ еще давно самыя лучшіе волосные матрацы набивались прямо въ тикъ; теперь же не только волосные, но и травяные матрацы дѣлаются сначала изъ ситишки, а потомъ обтягиваются тикомъ; и только низшія сорта матрацовъ набиваются попрежнему, прямо въ тикъ.

Для матрацовъ съ двойной покрывкой при кройкѣ нижней изъ нихъ, ситишковой, припускаютъ въ длину на каждое полотнище по 9 вершковъ или ширину $5\frac{1}{2}$ верш.; бока же кроятся не менѣе какъ на $\frac{1}{2}$ вершка шире, чѣмъ изъ тика. При этомъ всегда лучше прибавить на углы еще лишнее, чѣмъ сдѣлать недостаточную прибавку, такъ какъ если ситишковый матрацъ выйдетъ даже нѣсколько шире и длиннѣе кровати, то это нисколько не вредитъ дѣлу: когда на него натянется верхній чехолъ, сшитый какъ разъ по мѣрѣ кровати, то и матрацъ приметъ должныя размѣры; сверхъ того верхняя покрывка будетъ сидѣть гладко и натянуто, что составляетъ также не маловажное достоинство этого рода матраца.

Ситишковый матрацъ настилагся и простегивается такимъ же способомъ, какъ и матрацъ, набитый прямо въ тикъ, съ тою только небольшою разницею, что при прошивкѣ краевъ его стежки дѣлаются крупнѣе, а промежутки между ними уже, чѣмъ въ матрацѣ, набитомъ прямо въ тикъ. Въ рядѣ, болѣе отдаленномъ отъ края, тѣ же другіе швы идутъ въ ширину 1 верш. и болѣе, въ ближайшемъ ряду—около $\frac{1}{2}$ вершка.

— Стегаютъ стегальною иглою и голландскою (пенъконою) ниткою.

При употребленіи для набивки двойнаго матеріала, напр. травы и волоса, травою набивается ситишковый матрацъ, а волосъ кладется поверхъ послѣднѣго. Если матрацъ набивается одною травою, то передъ обтягиваніемъ его тикомъ, все-таки слѣдуетъ обложить его сверху и снизу травою.

Для этого, разостлавъ готовый ситишковый матрацъ на столѣ, на верхнюю его сторону накладываютъ по-слоямъ хорошо размятый